

GYPSOTECH® VAPOR

FICHA TÉCNICA

Placa de yeso laminado



Tipo

Placa de yeso laminado (Tipo A según Norma EN 520) con una lámina de aluminio de 15 µm de espesor acoplada en la parte posterior con la función de barrera de vapor, para evitar que la posible condensación en la placa debido a la humedad presente en el aire pueda dañarla con el tiempo.

Composición

Capa de yeso (sulfato de calcio dihidratado $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) con aditivos específicos, incorporada entre dos láminas de cartón y recubierta en la parte posterior con una lámina de aluminio de 15 µm de espesor que actúa como barrera de vapor.

Color recubrimiento placa

En la colocación, el lado que queda a la vista está hecho de celulosa de color marfil.

Uso

Se utilizan para la realización de tabiques, trasdosados y falsos techos.

Para una correcta instalación se recomienda consultar siempre el Manual Técnico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Tipo	A	A
Espesor (mm)	9,5	12,5
Anchura (mm)	1.200	1.200
Longitud (mm)	3.000	3.000
Peso (kg/m ²)	7,9	9,0
Tolerancia espesor (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolerancia ancho (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolerancia largo (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolerancia peso %	± 2	± 2
Descuadre (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Límite de carga de rotura por flexión long. EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Límite de carga de rotura por flexión long. NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Carga de rotura por flexión long. Efectiva* (N)	≥ 540	≥ 690
Límite de carga de rotura por flexión transv. EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Límite de carga de rotura por flexión transv. NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Carga de rotura por flexión transv. Efectiva* (N)	≥ 210	≥ 270
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,21	0,21
Factor de resistencia al vapor (µ)	230,7	400
Dureza superficial (Ø huella mm)	≤ 20	≤ 20
Deformación SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Deformación ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

(*) Valor medio referido a los datos de producción

Norma de referencia

EN 520
EN 14190

Borde Placa

BA = Borde Afinado

Los datos indicados se refieren a pruebas y procedimientos contemplados por la norma de producto EN 520 y por el reglamento de certificación NF 081 (en su caso). El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso. Durante el almacenamiento, la aplicación y, en cualquier caso, antes del acabado final, se deberán tomar todas las precauciones para proteger las placas contra la humedad atmosférica y contra la exposición a la luz solar que podrían causar variaciones de color. Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.